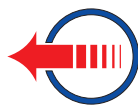


Műszerfalra szerelhető lebegőtestes áramlásmérők I.



MR, XR XRm

korrózióálló acél
poliacetál

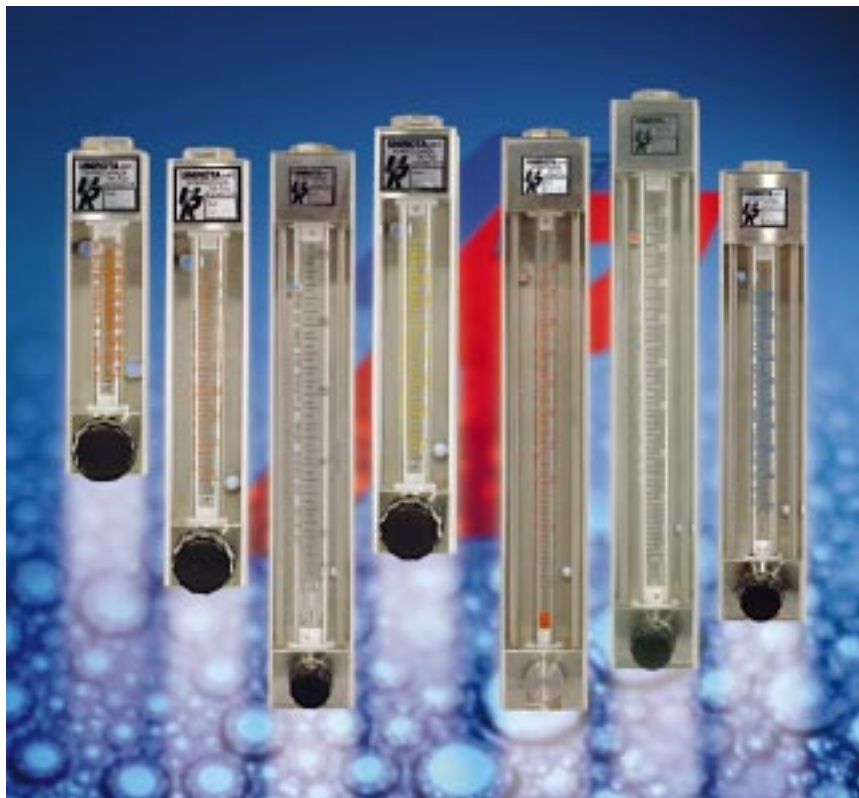
műszaki leírás

Ezen befogószerkezetek elsősorban olyan mérési feladatoknál nélkülözhetetlenek, ahol alapvető követelmény a kis geometriai méret és súly.

A szerkezetek hátsó részén, vízszintesen elhelyezkedő két G"1/4 csatlakozó bármely csővezetéki rendszerhez könnyedén illeszthető. A befogószerkezetek hátlapját úgy alakítottuk ki, hogy műszerfalra minden nehézség nélkül felszerelhetők.

A plexi- és korrózióálló acél lemezzel védett házban a mérőcső megfelelő védettséget kap az ipari környezet mechanikai behatásaival szemben.

A szerkezetek szelepes és szelep nélküli változatban is készülnek. A befogó tömb anyaga 1.4301 (304L) korrózióálló acél, illetve a kiváló szilárdsági és ütésállósági mutatókkal, valamint rendkívül jó vegyszer- és hőállósággal rendelkező POM-C (poliacetál). Az XR és XRm típusok igény szerint felszerelhetők induktív érzékelővel.



típusjel	spec. kialakítás*	anyaga	max. mérhető mennyiség			beépítésméret		kiegészítők	
			20 °C víz	20 °C levegő	1,013bar	csatlakozók mérete	teljes méret		
MR-02; -12	s, h	304L	...50 l/h	...2	Nm ³ /h	G"1/4	90	115	- szűkítők (G"1/4+G"1/8) - csőcsatlakozók fém és műanyag csövekhez - tömlőcsatlakozók - Push-on, Push-in csatlakozók
MR-03; -13			...100 l/h	...2,5	Nm ³ /h		127	152	
XR-01; -11			...150 l/h	...3	Nm ³ /h		190	223	
XR-02; -12			...50 l/h	...2	Nm ³ /h		250	283	
XRm-00; -10		POM-C	...100 l/h	...2,5	Nm ³ /h		127	152	
XRm-01; -11			...150 l/h	...3	Nm ³ /h		190	223	
XRm-02; -12			...50 l/h	...2	Nm ³ /h		250	283	

* h = szelep a kilépő oldalon

s = ø 1,3 cm tűszelep a standard ø 2,9 cm helyett (spec. igény, pl. nagy nyomás, kis áramlás mellett)

A maximálisan mérhető mennyiségek a befogóra jellemző határértékek. A szerkezetekbe az adott értékig többféle mérőcső is beszerelhető, általában 1:10 átfogással.

műszaki adatok

Megnevezése	MR, XR és XRm
Mérhető közeg (vízen és levegőn kívül)	Gázok többsége, tömény lúgok, cc. sóoldatok, szerves folyadékok, éterek, ketonok, stb.
Maximális nyomás	6 bar
Maximális hőmérséklet	~ 100 °C
Minimálisan szükséges nyomás	folyadék ált. 0,05...2 bar gáz ált. 0,01...1 bar